



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przebudowa drogi gminnej – ul. Dworzyskowej w Radzewie

Szczegółowo zakres zamówienia opisuje dokumentacja projektowa opracowana przez: Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „SYSTEM A” Antoni Przybylski z siedzibą w 62-200 Gniezno, ul. Świętokrzyska 20

1. Szczegółowy zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje:

Przebudowę drogi gminnej - ul. Dworzyskowej w Radzewie gm. Kórnik (budowa chodnika i oświetlenia drogowego na działce nr 27 oraz budowa chodnika na działce nr 59/2) :

- chodnik z betonowej kostki brukowej o gr. 8cm szerokości podstawowej 1,80 m i powierzchni około 543 m²,
- przejścia dla pieszych doświetlonego poprzez dedykowane oświetlenie drogowej
 - 2 słupy stożkowe typu CN6/3/60 z oprawami LED o mocy 40W i linii kablowej YKY 3x4 o długości 87m, szafka oświetleniowa – 1 szt.,
- wykonanie elementów odwodnienia:
 - o studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm wraz z warstwą filtracyjną w dnie – 6szt.
 - o studnia inspekcyjna tworzywowa o średnicy 425 mm, właz D400 – 1szt.
 - o studzienki ściekowe uliczne o średnicy 500mm wraz z osadnikiem, wpustem żeliwnym D400 i włączeniem drenaży- 4 kpl,
 - o studzienki ściekowe uliczne o średnicy 500mm wraz z osadnikiem, wpustem żeliwnym D400 i włączeniem drenaży- 2 kpl,
- budowę/przebudowę zjazdów,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego, urządzeń bezpieczeństwa ruchu, w tym progu zwalniającego z betonowej kostki brukowej – 1 szt.,
- wycinka drzew i krzewów oraz nasadzenia kompensacyjne.

2. Zakres rzeczowy opracowania

2.1. Stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest w terenie zabudowanym - droga gminna publiczna, klasa L. Obecnie przebudowywany odcinek ul. Dworzyskowej posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5,5 – 6 m z obustronnymi poboczami gruntowymi, za którymi biegną pasy zieleni,



rowy drogowe i ogrodzenia prywatnych nieruchomości. Na wysokości budynku szkoły przy jezdni biegnie jednostronny chodnik z kostki betonowej. Na jednej części działki nr 59/2 jest zlokalizowany parking o nawierzchni tłuczniowej, a na drugiej części działki zielen oraz ogrodzony plac zabaw dla dzieci.

2.2. Stan projektowany

Przedmiotowa inwestycja wykonywana będzie na działkach nr 27 i 59/2 obręb Radzewo, gmina Kórnik. W pasie terenu występują: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji deszczowej, sieć gazowa, sieć elektroenergetyczna, sieć teletechniczna. Należy uwzględnić regulacje studni, zasuw i zaworów istniejącej infrastruktury. Należy usunąć kolidujące drzewa i krzewy.

3. Zamówienie obejmuje następujące etapy prac

3.1. Prace przygotowawcze

Wykonanie robót terenowych przygotowawczych m.in. przygotowanie placu budowy (ogrodzenie terenu wykopów oraz miejsc składowania materiałów), obsługa geodezyjna, wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu (Wykonawca zobowiązany jest wykonać projekt tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem wymaganych opinii i zatwierdzeń oraz dopełnić formalności związanych z zawiadomieniem o wprowadzeniu tymczasowej i stałej organizacji ruchu).

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować w terenie przebieg urządzeń podziemnych. Roboty ziemne w ich rejonie należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz dokonać niezbędnych regulacji pionowych studzienek kanalizacyjnych (np. studzienek rewizyjnych, zasuw wodociągowych).

3.2. Roboty rozbiórkowe

Projekt przewiduje rozebranie ogrodzenia o wysokości ok. 1 m z siatki na słupkach na długości 30 m wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki. Przed rozpoczęciem robót należy usunąć kolidujące drzewa i krzewy zgodnie z decyzją na wycinkę drzew nr WŚ.613.10.29.2024.XXV.

3.3. Roboty nawierzchniowe

Konstrukcja chodnika:

- Warstwa ścieralna z kostki brukowej – szarej gr. 8 cm,
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm,
- Mieszanka związana cementem klasy C1,5/2 gr. 15 cm,
- Podsyпка piaskowa.

Konstrukcja zajazdów i chodnika na podbudowie:

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej – kolorowej gr. 8 cm,
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mech. gr. 15 cm,
- Mieszanka związana cementem klasy C1,5/2 gr. 15 cm.



Obrzeża i krawężniki:

- Obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15,
- Oporniki betonowe 12x25 na ławie z oporem z betonu C12/15,
- Krawężniki betonowe 15x22 na ławie z oporem z betonu C12/15.

3.4. Prace porządkowe:

Po zakończeniu prac należy uporządkować pas drogowy na całej szerokości i teren przyległy. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane należy doprowadzić do stanu pierwotnego (odtworzenie nawierzchni utwardzonych i trawiastych).

4. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do:

- 4.1. Wytyczenia przebiegu niwelety drogi i zjazdów do posesji oraz zgłoszenia ich do odbioru przez Inspektora nadzoru,
- 4.2. Zapewnienia kierowania robotami budowlanymi przez osobę posiadającą uprawnienia w specjalności drogowej,
- 4.3. Zebrania wszystkich aprobat technicznych i atestów zastosowanych materiałów i elementów wykończeniowych oraz **uzyskania akceptacji Inspektora nadzoru i Inwestora na ich zastosowanie przed wbudowaniem**, poprzez złożenie wniosku materiałowego podpisanego przez kierownika budowy,
- 4.4. Zgłaszania do odbioru wszystkich robót zanikających,
- 4.5. Uczestnictwa w cyklicznych naradach budowy kierownika budowy (częstotliwość oraz terminy wyznaczy Inwestor),
- 4.6. Utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich materiałów po demontażu,
- 4.7. Zabezpieczenia terenu budowy przed osobami postronnymi, prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi BHP i specyfikacjami technicznymi, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych,
- 4.8. Wykonawca po podpisaniu umowy w terminie 7 dni zobowiązany jest do przedstawienia harmonogramów rzeczowo – terminowo – finansowych robót. Harmonogram zostanie uzgodniony i zatwierdzony przez Zamawiającego. Zamawiający może wymagać od Wykonawcy aktualizacji harmonogramu na każdym etapie prac,
- 4.9. Wykonawca przed zgłoszeniem do gotowości do odbioru powinien zgłosić wprowadzenie stałej organizacji ruchu Zarządcy drogi wraz z poinformowania odpowiednich służb o wprowadzeniu stałej organizacji ruchu,



- 4.10. Wykonania prac odbiorowych - dokumentacja powykonawcza w 2 egz., inwentaryzacja geodezyjna w 4 egz. potwierdzona w Starostwie Powiatowym, komplet dokumentacji powykonawczej niezbędnej do zgłoszenia zakończenia budowy wymaganej przez PINB dla powiatu poznańskiego w 2 egz., niezbędne pomiary i protokoły m.in. stopnia zagęszczenia gruntu i nośności podbudowy,
- 4.11. Uzyskanie i przekazanie Zamawiającemu oryginału zaświadczenia z Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Poznaniu o zakończeniu robót budowlanych lub decyzji o użytkowaniu.

5. Termin wykonania:

- rozpoczęcie robót w terminie 14 dni od przekazania placu budowy,
- zakończenie robót w terminie : 4 miesiące od podpisania umowy.

Uwaga

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz kosztorysem ofertowym. Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

W cenie ryczałtowej mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak np.: koszty zaplecza budowy, tymczasowej organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów i uruchomienia, odszkodowania itp. Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.

Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.



Zamawiający ma prawo w trakcie realizacji inwestycji zrezygnować z wyznaczonego zakresu robót.

1. Załączniki:

1. Przedmiar robót
2. Kosztorys ofertowy
3. Dokumentacja techniczna_zgłoszenie
4. Projekt budowlany
5. Projekt stałej organizacji ruchu
6. Projekt techniczny
7. Projekt wykonawczy
8. Opinia geotechniczne
9. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
10. Uzgodnienia, decyzje i opinie
11. Zaświadczenie z dnia 11.09.2024r. nr AB.6743.10.169.2024.XI (dotyczy dz. 27 obręb Radzewo_pas drogowy)
12. Pozwolenia na budowę z dnia 16.11.2024r. nr AB.6740.10.230.2024.XIX (dotyczy dz. 59/2 poza pasem drogowym)
13. Decyzja z dnia 28.11.2024r. na wycinkę drzew nr WŚ.613.10.29.2024.XXV.

UWAGI KOŃCOWE

- ✓ roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- ✓ zmiany lub odstępstwa od rozwiązań przedstawionych w niniejszym projekcie są możliwe jedynie za zgodą Inwestora oraz autorów projektu

Sporządziła:

Joanna Ogierman tel. 692-770-480

Kierownik Wydziału Inwestycji
J. Grzybowski
Joanna Grzybowska

